# CZ3D

Manuel d’utilisation. Copyright 2009La Boutique du Fouilleur

## Assemblage du CZ3D



1.. Placez la tête de détection sur le bas de canne et aligner tous les trous. Poussez la vis de tête (ce qui doit se faire sans forcer. Vous placerez. L'écrou de fixation plus tard.

2. Placer le mi de canne dans le haut de canne partie qui comporte le boîtier de contrôle.

Tourner la bague de serrage dans le sens contraire des aiguilles d’une montre pour l'ouvrir et permettre le passage du tube. Le clip doit venir se placer dans le trou de blocage.
Verrouiller l'ensemble en tournant la bague dans le sens des aiguilles d’une montre.

3. Placer 1e bas de canne dans le mi de canne de la même façon

4. Enrouler le câble de la tête autour de la canne :
Laisser un peu de mou près de la tête. Maintenir le câble sur le bas de canne avec le Velcro. N’utilisez jamais de scotch ni de « serflex pour rosier » pour maintenir le câble !
Tourner le câble sans forcer sur toute la longueur de la canne, jusqu'à rejoindre le connecteur du boîtier électronique. Il peut être nécessaire de refaire partiellement cette opération lors de toute modification de la longueur de la canne

5. Placer le connecteur de câble sur le connecteur boîtier, en le tournant sans forcer, pour passer le détrompeur. Verrouillez cette connexion en serrant, sans forcer, la bague du connecteur de câble
6. Placer les 2 batteries 9V à l’arrière du boitier de contrôle après avoir fait glisser le petit capot protégeant le compartiment à piles. Le détecteur utilise 2 batteries de 9V qui vous donnent 30 à 40 heures d’autonomie. Si vous utilisez des piles rechargeables, utilisez des batteries nimh de bonne qualité de 2300 ma minium. N’oubliez pas qu’avec des piles rechargeables, l’autonomie 50% moindre et que la coupure due à une tension faible peut être très rapide.

## Précautions et entretien



Si vous prévoyez de ne pas utiliser votre détecteur pendant un certain temps (plusieurs semaines/mois), retirez les piles pour éviter toute coulure de ces dernières ce qui pourrait endommager le circuit interne. Ne stockez pas votre détecteur dans des températures extrêmes (chaud ou froid) comme par exemple à l’arrière de votre voiture ou dans le coffre ! Après une utilisation sur sable nettoyez votre détecteur à l’eau clair en prenant soin d’enlever le sable entre le protège disque et le disque ainsi qu’au niveau de la connectique disque.
Pour retirer le boitier de la canne tirer le vers vous (une main sur la canne, l’autre tirant le boitier).

## Bien débuter avec le CZ3D



Pour l’allumer, il vous faut appuyer sur potentiomètre de volume vers la droite. Avec un volume à fond (10) les petites cibles en limite de détection sonnent plus fort. Nous vous conseillons pour commencer de mettre le volume à 5. Mettez vous en mode ENHANCE (interrupteur de droite) sur tout type de terrain (meme sur sable sec). A la plage, sur sable mouillé, passez au mode SALT.

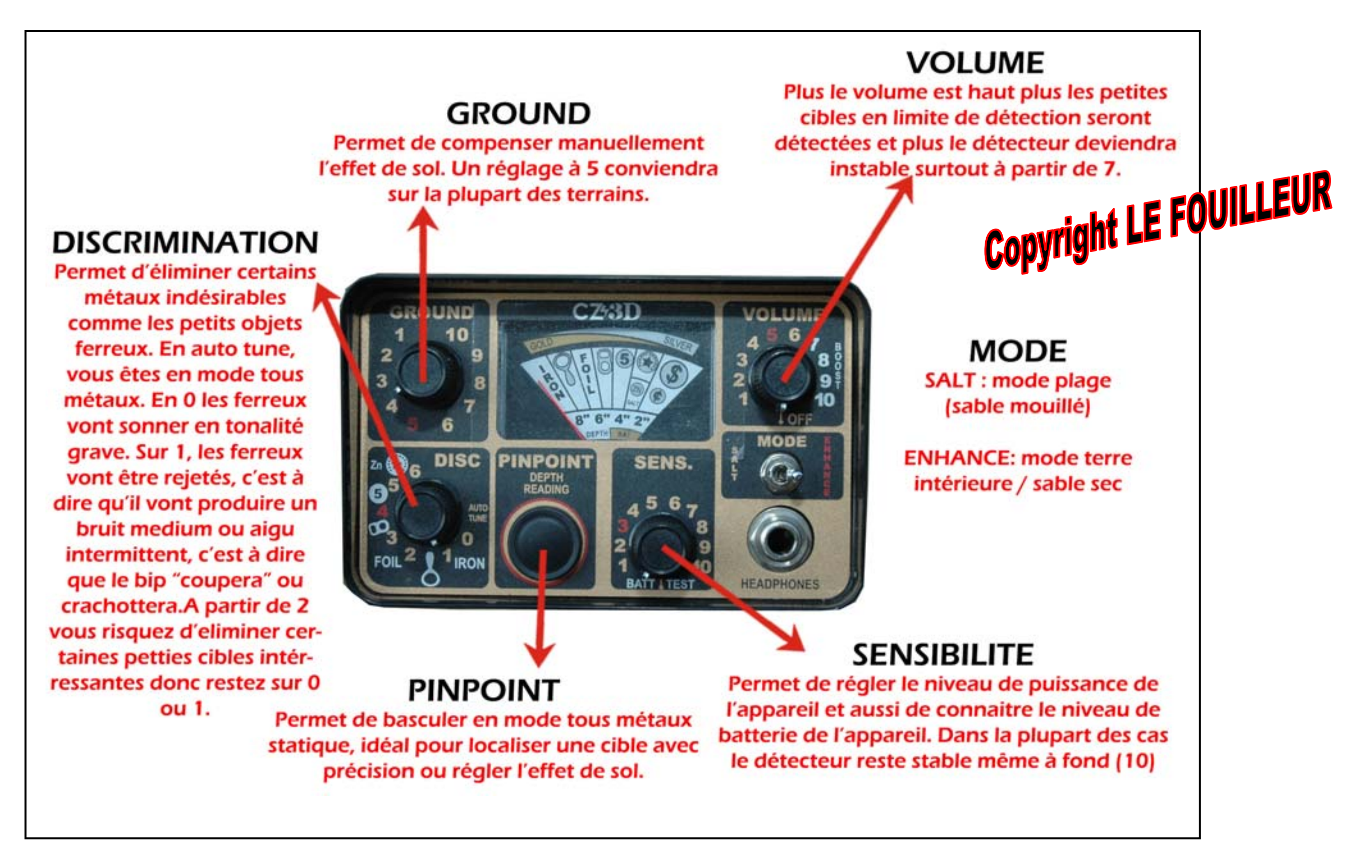
La sensibilité (Sensitivity) représente la puissance du signal c'est-à-dire la profondeur à laquelle un objet est potentiellement détecté. Plus vous augmentez cette valeur, plus vous descendez en profondeur, ceci est bien évidement proportionnel à la masse et au volume de l'objet. La sensibilité est réglée d'usine à plus de la moitié. Avec cette valeur les performances en profondeur sont bonnes, mais le détecteur est très stable. Plus vous augmentez la sensibilité, plus votre détecteur va être sensible aux perturbations du sol appelées couramment effet de sol. Ceci peut perturber le prospecteur novice qui a l'impression que cette cacophonie est synonyme de panne ou de mauvaise discrimination. Rassurez-vous, il n'en est rien. Avec la sensibilité au maximum vous demandez simplement à votre détecteur de « tendre plus l'oreille » à tout objet métallique qui se trouve dans le sol. Pour obtenir des performances optimales sans pour autant nuire au confort auditif, le but du jeu, comme nous l'avons expliqué plus haut, est de rendre son détecteur instable. Cette instabilité se manifeste par des bips intempestifs, qui n'en restent pas moins bien distincts d'une cible potentiellement intéressante. En effet, si vous repassez votre tête sur un bip ou « faux signal » provoqué par un petit débris ferreux ou un sol minéralisé, votre détecteur ne sonnera bien souvent que d'un coté du balayage, alors que sur une « bonne » cible entrant dans les plages non discriminées, le bruit se fera entendre de manière régulière, sans couper, sans crachotement, à chaque balayage du disque à condition d'avoir une vitesse de balayage assez rapide. Les CZ, ne l'oubliez pas, sont des détecteurs VLF dynamiques. En résumé dans la plupart des cas, mettez la sensibilité à fond (au moins à 7. N'hésitez pas à la mettre à 10)

Pour augmenter la discrimination tourner le potentiomètre DISC vers la gauche. En autotune, vous tes en mode tous métaux. En 0 tous les métaux vont sonner, et les petits clous eux (et ferreux) sonneront en grave ou par intermittence. Sur 1, les ferreux seront discriminés, et sonneront par intermittence après quelques balayages rapides à l'aplomb de la cible. A partir de 2 vous commencez à discriminer l'aluminium (symbolisé par une « tirette » de cannette), ce qui peut vous faire perdre certaines petites cibles en alliage precieux ou en or. Nous vous conseillons donc de détecter en DISC 0 ou1.

En appuyant sur PINPOINT vous passez en mode tous métaux statique (autotune), idéal pour cible avec précision une cible sous terre ou dans un mur. Rester appuyé sur le PINPOINT et balayer tout doucement pour trouver avec précision une cible. Une fois à l'aplomb exact de la cible le bruit de fond sera à son paroxysme et l'aiguille du vumètre le plus à droite possible.

Ground, vous sert à régler l'effet de sol et limiter ainsi les perturbations dues à de fortes minéralisation comme sur le sable noir mouillé.. Positionnez le potentiomètre sur 5 sera suffisant sur la plupart des sols.

Certains sols contiennent des minéraux qui peuvent nuire au confort de détection en émettant des bruits parasites et en limitant les performances de votre détecteur. En cas de sol très minéralisé (terre rouge ou noire par exemple…) Vous devez compensez ce phénomène pour obtenir des performances et un confort de détection optimum. Pour compenser l'effet de sol : tournez le potentiomètre « DISC » jusqu'à la position AUTOTUNE (tous métaux. Effectuez un mouvement de pompage entre 5 et 20cm au dessus du sol, sur une surface de 50cm² au sol et ce 1 à 2 fois par seconde. Pendant que vous effectuez ce « pompage » ajustez le potentiomètre GROUND BALANCE jusqu'à le bruit de fond disparaisse. Repérez sur le potentiomètre le point ou le son devient légèrement grave (ou disparait) au moment d'atteindre le sol, ce son devient quasiment inaudible au moment de toucher le sol, c'est là que votre effet de sol est bien calibré.




## DROITS ET DEVOIRS

*La recherche de trésor est un passe-temps qui donne beaucoup de plaisir et de satisfaction. Faites bien attention car dans chaque pays il existe des règles et des lois bien spécifiques Concernant la recherche de trésors. Vous devez par vous-même vous renseigner quant aux Réglementations en vigueurs. Remarque importante: Lisez tout d'abord le mode d'emploi entièrement, consultez aussi le mode d'emploi originel, assemblez ensuite l'appareil et testez en les fonctions. Ne vous promenez pas sur des terrains archéologiques si vous n'y êtes pas autorisé. Si, vous effectuez des recherches orientées intentionnellement vers des trésors archéologiques ou si vous en trouvez, vous devez prendre contact immédiatement avec l'instance compétente ' s'occupant des monuments et sites. Rebouchez s'il vous plait les trous après avoir déterré des objets. Bonne chance et bonnes trouvailles ! Nous vous rappelons que certaines plages sont interdites à la détection toute l'année (arreté municipaux) comme les plages du debarquement .*

## DANGER D'EXPLOSION LORS DU DETERRAGE

*Si vous détectez un objet dont vous ignorez la nature, surtout n'y touchez pas et ne le déterrez pas. Si vous soupçonnez que cet objet puisse être un engin explosif (grenade, mine, obus), balisez le terrain et avertissez la gendarmerie la plus proche. N'essayez surtout pas de déplacer l'objet, ne donnez pas de coups de pelle sur ce dernier.*

## GARANTIE

*La garantie débute à partir du jour d'achat par l'utilisateur final. Le bon d'achat ou la facture tiendront lieu de preuve. La garantie se limite à la réparation de fautes matérielles ou de production. La garantie se limite uniquement à la réparation ou l'échange des parties défectueuses provenant de la gamme du fabricant. La garantie n'est pas d'application pour des plaintes :*

*- Provenant d'une utilisation inadéquate,*
*- De dégâts dû à des tiers,*
*- Par mauvais usage (utilisation de la violence, non utilisation d'un protège disque ce qui dégrade rapidement la tête de détection)*
*- De dégâts mécaniques ou chimiques (piles qui ont coulées)*

*Les piles et le casque ne font pas partie de la garantie. Le disque est garanti 3 mois, l'appareil 1 an. L'indemnisation intégrale des dégâts à des biens ou des personnes est exclue. La carte de garantie et une copie du bon d'achat doivent être fournies. Nettoyez votre disque à l'eau claire après chaque utilisation sur la plage pour enlever le sel.*

***Dernier conseil :** quand vous allumez votre détecteur pour la première fois, ou si vous décidez de voir comment il réagit sur certaines cibles/pièces, rendez vous dans un terrain à l'extérieur, si possible loin de toute ligne à haute tension/éolienne. N'allumez pas votre détecteur à l'intérieur de votre maison ou ce dernier sera fortement troublé par tout le fer/acier présent dans l'édifice.*

*Pour plus d'info, visitez notre forum d'entraide : www.lefouilleur.com/forum*
*Vidéos d'apprentissage pour votre détecteur : www.lefouilleur.com/video*

